

GOODWE

Charge de VE à énergie solaire pour un transport écologique et économique

- ✓ Autoconsommation Maximisée
- ✓ Fonctionnement intelligent et performant
- ✓ Design moderne et compact
- ✓ Standards de sécurité les plus élevés

Avec la hausse des prix de l'énergie d'un côté et la baisse des tarifs de rachat de l'autre, les propriétaires de panneaux solaires sont bien avisés de maximiser l'autoconsommation de l'énergie photovoltaïque générée. L'extension du système photovoltaïque (PV) et de stockage de l'énergie pour inclure la recharge des véhicules électriques (VE) permet d'assurer un degré élevé d'indépendance énergétique. La connexion du chargeur VE avec un onduleur GoodWe via la plateforme SEMS permet la recharge solaire. Les onduleurs de stockage GoodWe équipés de batteries offrent des options supplémentaires de charge hybride.

-  Gestion intelligente de la charge
-  Compatible avec toutes les marques de VE
-  Optimisé pour les onduleurs GoodWe



Série HCA

Boîtier mural CA | 22kW | 11kW | 7kW | Monophasé / Triphasé

EMEA

Données techniques	GW7K-HCA	GW11K-HCA	GW22K-HCA
Entrée			
Tension d'entrée nominale (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Courant d'entrée nominal (A)	32	16	32
Fréquence nominale du réseau CA (Hz)		50 / 60	
Sortie			
Puissance de sortie nominale (W)	7000	11000	22000
Tension de sortie nominale (V)	230, L / N / PE	400, 3L / N / PE	400, 3L / N / PE
Courant de sortie nominal (A)	32	16	32
Fréquence de sortie nominale (Hz)		50 / 60	
Protection			
Protection contre le courant résiduel		6mA DC	
Protection de surintensité		Intégré	
Protection contre les courts-circuits		Intégré	
Protection contre les surtensions		Intégré	
Protection contre la surchauffe		Intégré	
Protection contre les défauts de mise à la terre		Intégré	
Parasurtenseur CA		Type II	
Arrêt d'urgence		Intégré	
Données générales			
Plage de température de fonctionnement (°C)		-30 ~ +50	
Humidité relative		5% ~ 95% (Sans condensation)	
Altitude de fonctionnement max. (m)		2000	
Méthode de refroidissement		Convection naturelle	
Affichage		LED	
Méthode de démarrage		APP	
Communication		Bluetooth + WiFi	
Protocoles de communication		GOODWE	
Poids (kg)	5	6	6
Dimension (l x H x P mm)		208 x 450 x 150	
Émission de bruit (dB)		<20	
Puissance en veille (W)		<6	
Indice de protection contre la pénétration		IP66 ^{*1}	
Câble et connecteur de sortie		Câble IEC Type2 6m (5m en option)	
Installation		Intérieur ou Extérieur	
Méthode de montage		Mur ou sol (Avec poteau au sol en option)	
RCD ^{*2}		Type A (30mA, Optionel, Externe)	
Certification		IEC61851-1-2017, IEC 62955 ^{*2} , CE, UKCA	

*1: Indice de protection contre la pénétration : la prise de charge IEC type 2 est classée IP55.

*2: Pour IEC62955, un RCD de type A est obligatoire. Utilisez l'option GoodWe ou un RCD de type A (30mA) spécifié d'un fabricant tiers.

*: Veuillez visiter le site Web de GoodWe pour consulter les derniers certificats.